

# Zadání bakalářské práce

Student: **Ing. Květa Przywarová**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R003 Havarijní plánování a krizové řízení

Téma: **Způsoby a možnosti ochrany vodohospodářského zařízení malých obcí**  
**Methods and Possibilities of Protection of Water Management Facilities**  
**of Small Municipalities**

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Posoudit a analyzovat provozní a technická rizika hrozící obci Ženkla p i vzniku krizových situací průmyslového a antropogenního původu v oblasti provozování vodovodu pro veřejnou potřebu, včetně návrhu eliminace těchto rizik na přijatelnou úroveň.

Charakteristika práce:

- Návrh kontrolních seznamů jako analýzu rizik zásobování vodou menších územních celků (do 2.000 obyvatel)
- Aplikace kontrolních seznamů na analýze rizik, vyplývajících z provozování vodovodu pro veřejnou potřebu obce Ženkla
- stanovení prioritních odběrů pitné vody, včetně možnosti zásobovat výhradně tyto odběratele
- srovnání teoretických a skutečných možností vodovodní sítě a její aplikace na návrhu hydrantů, odběrových míst a plnicích míst, využitelných pro hasební zásah

Seznam doporučené odborné literatury:

ŠENOVSKEÝ, M a kol.: Ochrana kritické infrastruktury. SPBI Ostrava 2007. ISBN : 978-80-7385-025-8.

KROČOVÁ, Š.: Strategie dodávek pitné vody. SPBI Ostrava 2009. ISBN : 978-80-7385-072-2.

Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění.

Vyhláška č. 428/2001 Sb. kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. v platném znění.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Šárka Krošová, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011

---

doc. Ing. Vilém Adamec, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Dr. Ing. Aleš Dudálek  
*dekan fakulty*